Index of Claims

Appli	ca	tion	No

10/031,149

Examiner

Applicant(s)

BARRETT ET AL.

Art Unit

Shengjun Wang

<u>1617</u>

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α

0 Objected

		L	٠				_		L	
Cla	aim	Date								
Final	Original	0				I				
	1	7	1	1-	t		1-	+-	┼	╁╌
	2	1	t	1	T	\vdash	1-		1	<u> </u>
	3	П	Π							
	4	П								
	5	Ц	_	L	┖					
	1 2 3 4 5 6 7	Н	<u> </u>	ļ	╙	╙	<u> </u>	L.	$oldsymbol{\perp}$	<u> </u>
	7	Н	_	<u> </u>	├	ऻ	ـ	_	1	<u> </u>
	8	\vdash	-	┢	-		\vdash	 −	 	-
<u> </u>	10	Н	\vdash	\vdash		+	-	╁	╁	┼
	10 11	H	\vdash	\vdash	<u> </u>	 		H	1	
	12	H	T	\vdash		 	 	†	<u> </u>	\vdash
	13	Ħ	Ι	<u> </u>				T	┢	
	13 14 15	\square				L				
	15	\prod								
	16 17	Ц	<u>_</u>			L	_	_	_	
	17	Н			_		_	L	<u> </u>	<u> </u>
	18	H	ļ	_	<u> </u>			┞	<u> </u>	Ш
\vdash	19 20	Н	-	├—			-		⊢	\vdash
\vdash	20	Н		\vdash	⊢	├	├—		├	-
 	21 22	H	-	\vdash	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	Н
	23	H	-	\vdash			-	 	-	
	24	\forall	-	1						
	24 25					1			 -	П
	26									
	27	\perp								
	28	Щ						_		
	29 30	4			ļ	L.	ļ	L_		Ш
	31	+		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			\vdash
	32	+	-	_		-	⊢		-	Н
	33	Ť	-	\vdash	_	┢	-	┝	\vdash	H
	34	7	<u> </u>	-	-				\vdash	\vdash
	35		\vdash	-	-				\vdash	\vdash
	36									
	37							匚		
	38							_		Ш
	39		_					_	L-	Щ
	40 41		<u> </u>	_	_	-		<u> </u>		$\vdash \dashv$
	42					-		\vdash		Н
	43	_				-	_	H	_	\vdash
	44		_					_		\vdash
	45		-			\Box				Н
	46									П
	47									
	48									
	49									
	50]				

Cla	aim	Γ				Dat	e			
	1	ऻ	Т	Т	Т	T	Ť	Т		Т
 	Original									İ
Final	<u>:</u> 5			1						
"	lδ				1					
		╙	↓	1_	\perp	1_	ļ	↓_		↓_
<u></u>	51	┖		┖	┺	↓_	ļ.,	ļ.,	_	\perp
L	52 53		L					_		L
<u> </u>	53			<u>L</u>			<u></u>			
	54		L							
L	55					1				
	56								П	П
	57					Π			T	
	58	Г		Т						T
	59	T-	Ī		Г	Т				1
	60			T		Т		T	t	\vdash
	61		1	T		T	T		1	T
	62			T		1	T	\vdash	⇈	1
	63	Т	\vdash	1	\vdash	1	\vdash	\vdash	t^-	╆
	63 64	\vdash		\vdash	 	H	H	┼┈		\vdash
\vdash	65	H		1	\vdash			-	\vdash	\vdash
	66	_	┢	-	╁	╁	1	H	┢	╁
	67	\vdash	\vdash	├-	╁	╁	┢	┼	\vdash	╁
	68	\vdash	\vdash	 	\vdash		+	\vdash	┼-	
<u> </u>	69	-		╁	-	╁	╁	\vdash	\vdash	-
	70	-	-	├	 	╁	╁	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	71	\vdash	⊢	┢	╁	-	╁		-	-
 	71 72 73		┝	╁	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash
	73	-		⊢	┢	┢	├		-	├
	74		-	 	\vdash	 	 	⊢	├-	├
	74 75	_	⊢	┢	├	-	-		├	⊢
	76		-	┢		┢	├	╁	╁─	├
	77		_	-	-		-	╁	╁─	╁
	78		_	-	-	╁		-	├─	╁
\vdash	79	_		-	⊢	 	 	⊢	┢	
\vdash	80	_	-	-	┢	┢		┢	├	┢
	81		-	├—	⊢	\vdash	-	├-	-	├─
	82			┢	\vdash	-	_		\vdash	├
	83	-		-	_	⊢	-	-	├-	\vdash
	84	_		-	-	 	-	-	├-	\vdash
	85			-		-	├		\vdash	⊢
	86			\vdash		⊢			├	-
	87	-	_	\vdash	-	-	-		-	╁
\vdash	88	\vdash	_	-	-		-	-		\vdash
	89		_	-		\vdash	_	-	-	-
	90			-	\vdash	-	_	\vdash		
	~	-		-	\vdash			├	-	
	91	\dashv		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
	93	\dashv	-	-			 	-	 	\vdash
	93	\dashv		\vdash	├-	 -	 	<u> </u>	├~	\vdash
	95			-	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	-	-
	96	\dashv								
	97	\dashv		-			-		<u> </u>	-
	98	-	_	Η,		\vdash	_	<u> </u>	-	
-			_		_				\vdash	
	99									

100

To To To To To To To To	CI	aim	Γ		_		Dat	te			
101		,			Γ			T		Τ	\Box
101	<u>a</u>	20		1			1				
101	i <u>E</u>	Ę							1		1 1
103		0									1
103		101	Г		Г	T	T			T	\vdash
103		102			Т	Τ	1			1	1-1
106		103	Т	T	Г	T^-	_	1	\vdash	T	\vdash
106		104			Т	Γ	T		⇈	1	\vdash
106		105				Г			T	T	\vdash
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 149		106				T	1		T	\top	П
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 149		107		Π		Π	Τ	1			П
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 149		108			T	Г				Τ	$1 \Box$
110		109		Γ	Г	T			1	T	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110								Γ	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112					Γ				
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113								Γ	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114				L			\Box		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115							Ĺ		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117			L						
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121						Γ			
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126					L				
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127					L				Ш
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128			<u> </u>	_	_				Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	_			_					Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		<u></u>	<u> </u>						
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		L.,							Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		<u>_</u>	_		_	L	L_	_	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		L.		<u> </u>	L_	_	L	<u>_</u>	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		L.	<u> </u>	_	<u> </u>	匚		L	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		<u> </u>	Ш	L-	<u>L</u>	L.	L	<u> </u>	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136			ldash	_	<u> </u>	Ш	Щ.	_	Ц
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137			<u> </u>		<u> </u>	Щ	L.	<u> </u>	\sqcup
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138			Ь.	_	<u> </u>		L_:	<u> </u>	Щ
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	_		Ц.,			\square			
142 143 144 145 146 147 148 149					Щ		<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
143 144 145 146 147 148 149							\sqcup	<u> </u>		_	Ш
144 145 146 147 148 149					Щ						
145 146 147 148 149			_			_	Ш	Щ,		_	Ш
146 147 148 149			_				Щ	Ш			Щ
147 148 149		145					Ш	Ш			Ш
148 149		146	_			_	Ш	Ш	<u></u>	_	
149			_				Щ	Ш		Ц	Щ
							Ш	Ш			
150			\Box	_		_	Ш	Ш		_	\Box
		150									